DLP 27-7-81818713

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 357 — 24 Juillet 1981

MILDIOU DE LA VIGNE — / VIGNES /

Les conditions climatiques demeurent toujours favorables au mildiou. Les pluies des 16, 17 et 18 Juillet ont permises des repiquages même dans des vignes correctement protégées. Une surveillance est donc nécessaire. Il est urgent de réaliser le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 17 Juillet. Dans les vignes malades de nouvelles taches apparaitront en début de semaine prochaine.

Rappelons qu'après une forte pluie d'orage, 15 à 20 mm d'eau tombée en quelques minutes ou une série de pluies fines totalisant 20 à 30 mm, une nouvelle application doit être exécutée immédiatement sans attendre un nouvel avis de la Station d'Avertissements Agricoles si l'on n'utilise pas un fongicide systémique.

OIDIUM

Dans certaines situations des attaques d'oïdium sur grappe sont constatées. Il convient de poursuivre la protection à l'occasion d'un traitement anti-mildiou ou mieux de profiter d'une journée ensoleillée à l'approche du stade "fermeture de la grappe" pour réaliser un poudrage.

VERS DE LA GRAPPE

Dans les vignobles précoces des départements d'Indre-et-Loire, de l'Indre et du Loir-et-Cher la ponte des vers de la grappe a commencée A FRANCEUIL, il est déjà dénombrer dans des vignes infestées jusqu'à 60 pontes pour 100 grappes alors que l'on estime qu'une intervention contre la deuxième génération est nécessaire dès que 5 % des grappes sont colonisées. En raison des températures fraiches, sauf réchauffement important, des éclosions ne pourront pas se produire, en quantité importante, avant la fin de la semaine prochaine dans les secteurs précoces. Un traitement avec un insecticide préventif ne se justifie pas avant la deuxième moitié de la semaine prochaine.

Dans les vignes, en secteurs infestés, où aucune intervention n'a été réalisée contre la première génération ce traitement sera particulièrement important pour éviter un développement ultérieur de la pourriture grise. Pour une bonne efficacité, le traitement insecticide devant être dirigé sur les grappes, le traitement pourra être réalisé avec le deuxième traitement anti-botrytis de la méthode standard dans les vignes où le stade "fermeture des grappes" sera atteint. Les prochains Bulletins contiendront des informations pour les vignobles plus tardifs de l'Orléanais, de Quincy et du Sancerrois.

CICCADELLES

Des ciccadelles sont observées sous le feuillage de certaines vignes mais rarement le seuil d'intervention d'une larve par feuille est atteint et il est souvent possible d'attendre le traitement vers de la grappe pour intervenir avec une matière active efficace contre ces deux ravageurs .

P. 521

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : J. THIAULT

CARPOCAPSE /ARBRES FRUITIERS/

Les captures au piège sexuel sont maintenant plus rares, bien que dans les postes de piègeage de NERONDES (18), MONTEAUX (41) et ST-HILAIRE (45) ont été capturé ces derniers jours plus de dix papillons par piège. D'autre part en raison des températures fraîches les pontes déposées depuis le début de la deuxième décade de Juillet ne sont pas écloses. Si nécessaire il convient donc de renouveler la protection comme indiqué dans le Bulletin du 17 Juillet.

PSYLLES-ACARIENS

Les informations contenues dans le Bulletin Technique du 17 Juillet demeurent toujours valables.

MINEUSE CERCLEE (Leucoptera scitella)

Le deuxième vol est commencé mais il est trop tôt pour intervenir.

PROSPECTION FEU BACTERIEN

Aucun foyer de feu bactérien n'a été découvert dans la Circonscription "CENTRE" au cours des prospection réalisées par le Service de la Protection des Végétaux depuis 2 ans.

En accord avec les organisations professionnelles, une nouvelle prospection, dans les vergers de poiriers, et dans les pépinières hébergeant des hôtes sensibles à cette maladie bactérienne, va débuter dans les prochains jours. Elle se poursuivra jusqu'en Septembre.

Nous demandons, aux arboriculteur et aux pépiniéristes, de réserver les meilleur accueil aux agents du Service de la Protection des Végétaux chargés de cette tâche.

SEPTORIOSE DU CELERI /CULTURES LEGULIERS/

Dans les régions où des pluies importantes ont été enregistrées le 9 Juillet, notamment dans le département du Loiret, et en prévision de l'éclosion d'une nouvelle série de taches il conviendra de renouveler la protection en début de semaine prochaine.

PYRALE DU MAIS / MAIS /

Les sorties importantes de papillons sont terminées. De nouvelles pontes ont été déposées ces derniers jours mais elles sont moins nombreuses dans les secteurs précoces. La durée d'incubation est toujours de 8 à 9 jours. Il n'est plus rare en inspectant les cultures de trouver des perforations sur les feuilles et de jeunes chenilles dans les panicules. Le seuil d'intervention a été atteint ces derniers jours dans de nouveaux postes d'observations SOURS (28), CHATEAUDUN (28, BERCHERES/VESGRES (28) et THOU (45). Il en était de même en fin de semaine dernière à MURS et à VATAN dans l'Indre.

Dans les secteurs précoces la période optimale est terminée. Elle s'achèvera bientôt pour les secteurs tardifs.

Les chenilles issues d'une même plante colonisant en moyenne 3 à 4 plantes il sera possible dans les prochains jours de s'assurer qu'un traitement de rattrapage n'est pas nécessaire. Si 30 à 40 % des plantes présentent des perforations sur les dernières feuilles ou des attaques sur panicule une intervention peut se justifier.

PUCERONS

La colonisation par les pucerons des cultures de maïs est maintenant très variable :

- dans certaines parcelles sous l'action des insectes utiles, syrphes et coccinelles notamment, les populations régressent rapidement.

- dans d'autres les ennemis naturels sont plus rares et une certaine progression des pucerons du feuillages est encore notée.

- enfin dans une dernière catégorie de cultures, notamment dans des parcelles traitées précocement, de nombreux panicules sont envahis par le puceron noir Rhopalosiphum padi ; le miellat abondant qu'il produit risque de favoriser le développement de fumagine qui réduira l'activité photosynthètique du feuillage.

.../...

Lorsque la majorité des panicules est abondamment colonisée par le puceron noir et que sa présence est notée sur la première feuille il convient de réaliser un traitement. Sur des maïs au stade "cornet" il convient d'attendre la sortie des panicules pour juger de la situation et intervenir s'il y a lieu. Avant la sortie des inflorescences, l'efficacité d'un traitement peut n'être que partielle compte-tenu qu'une proportion élevée de pucerons demeure abritée par les dernières feuilles encore enroulées.

Il convient également de veiller à ce que les jeunes soies qui se dégagent des épis femelles dans de nombreuses parcelles ne soient pas fortement colonisées. La présence de pucerons sur ces organes pourrait compromettre la fécondation par la formation de miellat.

Si un traitement s'avère nécessaire il est conseillé d'utiliser un produit spécifique, actif sur tous les pucerons du maïs, comme le PIRIMICARB (Pirimor) il convient de ne pas dépasser la dose de 400 grammes de produit commercial par hectare. Cet insecticide a l'avantage d'avoir une action limitée sur les insectes utiles qui sont actuellement très nombreux.

Rappelons que sur céréales, y compris le maïs, seuls les insecticides reconnus "non dangereux" pour les abeilles sont utilisables pour lutter contre les pucerons de l'épiaison à la récolte. Des accidents sont déjà signalés après l'emploi de pyréthrénoïdes liquides.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire CENTRE

A. SIMONIN